

EnvisionTEC ULTRA - Sistem za brzu izradu funkcionalnih prototipova

Prospekt

ULTRA2, RP (Rapid Prototyping) sistem za brzu izradu prototipova, pravi vrhunske funkcionalne prototipove za deliæ cene stereolitografskih (Stereolithography) mašina.

Ovaj "sve u jednom" uređaj pravi delove dodatno koristeæi visokorezolucijski DLP (Digital Light Processor) projektor radi uèvršæivanja teænog fotopolimera, što rezultira dobijanjem trajnih izdržljivih plastiènih delova koji kvalitetom, preciznošæu, površinskim izgledom te mehanièkim i elastiènim svojstvima mogu parirati komadima nastalim klasiènim procesima livenja plastike.

ULTRA2 omogućæava korisnicima da provere dizajn, sklop i funkciju modela pre puštanja u pun obim proizvodnje, eliminisanje skupih izmena na alatima, te veliko skraæenje vremena od poèetne ideje do konaènog proizvoda na tržištu.

Osnovne karakteristike:

- Standardna Voxel rezolucija (xy): 45 - 90 mikrona
- Dinamièka Voxel rezolucija (z): 15 - 100 mikrona (podesivo)
- Vertikalna brzina izrade: 2 do 12,7 mm/h
- Radni volumen (xyz): 241 x 140 x 203 mm do 267 x 165 x 203 mm

-

Formati ulaznih datoteka: stl, 3ds, dxf, obj, wrl, zpr

-

Dimenzije uređaja: 122 x 152 x 175 cm, sa opcionim stalkom

-

Težina uređaja: 90 kg

Saznajte više o ovome...

Materijali za štampu:

ABS-tuff, AB-flex, HTM140, HTM140IV, LS600, SI5000, Photosilver, R5 Gray...

Saznajte više o ovome...

Pogledajte kako radi ULTRA2:

{youtube}CKedmGF261k{/youtube}

{youtube}kqRKubTb0lg{/youtube}

Pogledajte galeriju slika i film klikom na svaku od njih:

{multithumb}